

## Technische fiche



Toepassing: Flexibele banen voor waterafdichtingen – Deel 2: Folies voor toepassing achter gevelbekleding  
EN 13859-2 (1)

Toepassing: Flexibele banen voor waterafdichtingen – Deel 1: Onderlagen voor schubvormig gelegde dakbedekkingen  
EN 13859-1

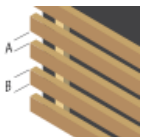
Productreferentie (style) **2524B**  
Materiaal **HDPE en PP composiet**

Taal **Nederlands**  
Toepassing voor **België / Nederland**

EIGENSCHAPPEN	METHODE	EENHEID	NOMINAAL	MINIMAAL	MAXIMAAL
<b>FUNCTIONALITEIT : WEERBESTENDIG, WATERDICHT EN DAMPOPEN, BRANDKLASSE</b>					
Dampoverdracht (sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,035	0,02	0,05
Temperatuurbestendigheid	-	°C	-	-40	+80
Weerbestendigheid. Installatie:		gevelopeningen =A			
- regen- / standaardscherm	-	maanden	-	-	6
- gevels met open voeg	-	maanden	-	-	4
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	°C	-	-	-40
Product dikte / functionele laag dikte		µm	600 / 220	-	-
Waterdichtheid	EN 1928 (A)	klasse	W1	-	-
Waterkolom	EN 20811	m	3	-	-
Brandklasse	EN ISO 11925-2	klasse	E	-	-
<b>EIGENSCHAPPEN</b>					
Gewicht per m <sup>2</sup>	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	195	180	210
Trekweerstand in langsrichting	EN 12311-1	N/50mm	410	330	490
Verlenging in langsrichting	EN 12311-1	%	14	10	18
Trekweerstand in dwarsrichting	EN 12311-1	N/50mm	340	260	420
Verlenging in dwarsrichting	EN 12311-1	%	19	14	24
Scheurweerstand in langsrichting	EN 12310-1	N	300	210	390
Scheurweerstand in dwarsrichting	EN 12310-1	N	340	230	450
<b>EIGENSCHAPPEN NA VEROUDERING</b>					
Veroudering na UV en warmte	EN 1297 & EN 1296	waarde	(1)		
Waterdichtheid	EN 1928 (A)	klasse	W1	-	-
Trekweerstand in langsrichting	EN 12311-1	%	70	-	-
Verlenging in langsrichting	EN 12311-1	%	60	-	-
Trekweerstand in dwarsrichting	EN 12311-1	%	70	-	-
Verlenging in dwarsrichting	EN 12311-1	%	60	-	-
<b>ADDITIONELE EIGENSCHAPPEN</b>					
Lengte (klant gerelateerd, uitgedrukt in m)	EN 1848-2	Afwijking in %	0	0	-
Breedte (klant gerelateerd, uitgedrukt in mm)	EN 1848-2	Afwijking in %	0	-0,5	+1,5
Rechtheid	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-2	%	-	-	1
Waterdichtheid van naden	EN 13859-1	geslaagd / niet-geslaagd	geslaagd	-	-
Weerstand tot luchtinsijpeling	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h 50Pa)	-	-	0,1
Windscherm	-	-	ja	-	-
Maximale afmeting gevelopeningen (verticaal & horizontaal)	-	cm	-	-	A < 3 cm
Minimale afmeting gevelelementen	-	cm	-	-	B >= 2 x A

**Geldig vanaf: 14/06/2019**  
**Eerste datum CE markering: 21/12/2007**

(1) Voor gevels met open voeg, zoals vermeld in EN 13859-2, de artificiële veroudering wordt bekomen door een blootstelling aan UV gedurende 5000 uren, (tegenover 336 uur voor soepele onderdak- en regenschermen)



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg

Klantendienst +32 (0)15 40 48 01

tyvek.info@dupont.com  
www.construction.tyvek.com

Enkele testmethoden zijn volgens de EN 13859-1:2014 & EN 13859-2:2014 en/of volgens het ISO 9001:2015 gecertificeerde DuPont kwaliteitssysteem gewijzigd (voor meer informatie gelieve uw regionale DuPont vertegenwoordiger te raadplegen). Deze informatie is gebaseerd op de kennis waarover wij thans beschikken. Deze wordt aangeboden in samenhang met de VERORDENING (EU) Nr. 305/2011 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad. Deze gegevens worden uitsluitend verstrekt als mogelijke leidraad voor de eigen tests van de gebruiker. De gebruiker moet zelf testen of onze producten geschikt zijn voor de door hem gewenste specifieke toepassingen die anders zijn als de hierin beschreven toepassing. Deze informatie wordt herzien als er meer kennis en ervaring beschikbaar is. DuPont kan niet instaan voor de resultaten en aanvaardt geen enkele verplichting of juridische aansprakelijkheid met betrekking tot deze informatie voor toepassingen die anders zijn als de hierin beschreven toepassing, omdat DuPont onmogelijk rekening kan houden met alle variaties in de condities waarin de toepassingen uitgevoerd worden. Uit deze publicatie kunnen geen licentierechten worden afgeleid. De hier verstrekte informatie heeft niet tot doel inbreuk te maken op bestaande patenten. Informatie over de productveiligheid is op aanvraag leverbaar. Dit gegevensblad is een gedrukt document en is geldig zonder ondertekening.

the  
**Original**  
proven since 1990



**Tyvek.**